MODE D'EMPLOI: AN-TNT LTE
Antenne Intérieure amplifiée tnt

1. Le packaging comprend :

- Une antenne
- Un support ou pied de fixation
- Un bloc secteur 230V/6V-100mA
- Un adaptateur fiche F mâle en Fiche IEC femelle
- Un câble d'antenne mâle/mâle
- 2 vis (noir)
- 2 vis (couleur inox)
- Un collier auto serrant
- Ce document

2. Description :

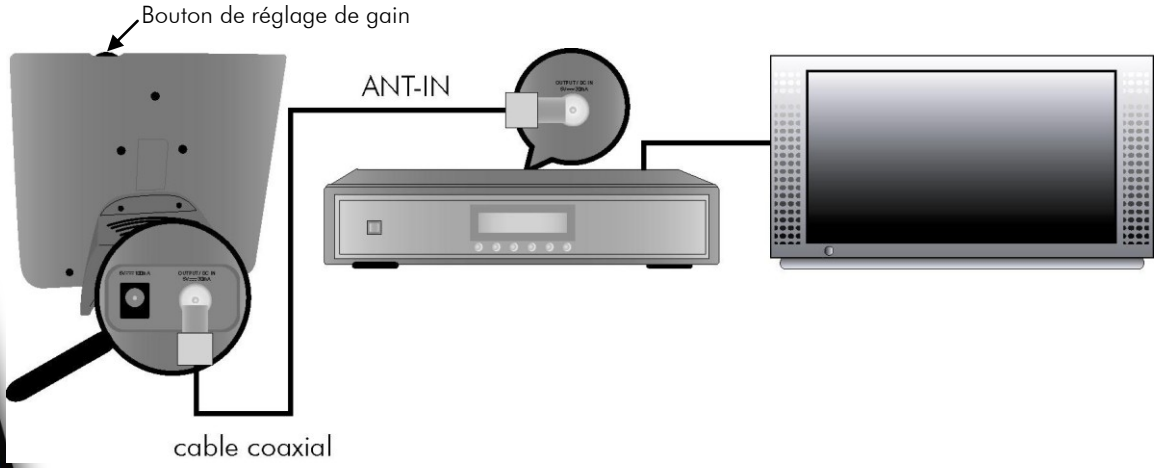
- Antenne extra plate amplifiée UHF/ VHF/ FM compatible avec la Réception numérique TNT.
- Grâce au filtre LTE, votre réception des chaînes n'est pas perturbée par les signaux 4G.
- Permet la réception de programmes TV et Radio.
- 2 modes d'alimentation par :
    - Bloc secteur (230V/ 6V 100mA) fourni.
    - Ou bien directement par la prise coaxiale 'entrée antenne' de votre terminal numérique terrestre si celui-ci dispose de l'alimentation +5V antenne (bloc secteur non utilisé dans ce cas).
- Peut être soit accrochée au mur soit posée sur un meuble grâce au support fourni.

3. Branchements :

2 branchements possibles :

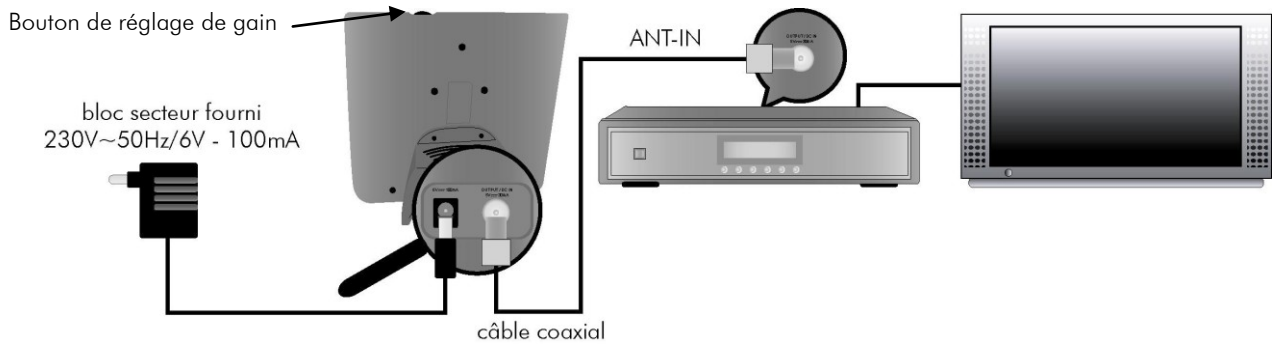
A. Via un récepteur TNT ou une TV ayant une sortie +5V antenne (sans utiliser le bloc secteur fourni)

1. Raccordez l'antenne à la prise « entrée antenne » (ou ANT IN) du récepteur TNT avec le câble coaxial fourni ou directement sur la prise d'antenne de votre TV si vous ne disposez pas de récepteur TNT.
2. Activez la sortie +5V antenne de votre récepteur TNT ou TV (rendez-vous dans le menu de votre récepteur TNT ou TV pour activer le +5V antenne).
3. Ajustez le bouton de réglage de gain au maximum.
4. Effectuez une recherche automatique des chaînes via le menu du récepteur TNT ou de votre TV. Suivez les étapes du chapitre « IV. Positionnement » ci-dessous si la recherche automatique des chaînes ne trouve pas toutes les chaînes de la TNT.



B. Via un récepteur TNT ou une TV n'ayant pas de sortie +5V antenne (en utilisant le bloc secteur fourni)

1. Raccordez l'antenne à la prise « entrée antenne » (ou ANT IN) du récepteur TNT avec le câble coaxial fourni ou directement sur la prise d'antenne de votre TV si vous ne disposez pas de récepteur TNT.
2. Raccordez le bloc secteur (220 ~ 240VAC/6VDC 100mA) fourni sur l'antenne.
3. Ajustez le bouton de réglage de gain au maximum.
4. Effectuez une recherche automatique des chaînes via le menu du récepteur TNT ou de votre TV. Suivez les étapes du chapitre « IV. Positionnement » ci-dessous si la recherche automatique des chaînes ne trouvent pas toutes les chaînes de la TNT.



5. Positionnement

Voici 2 différentes méthodes pour positionner, orienter votre antenne et ainsi capter les chaînes de la TNT :

A. 1ere méthode : vous avez déjà un récepteur TNT ou une TV branché sur une antenne de toit dans l'une des pièces de votre maison :

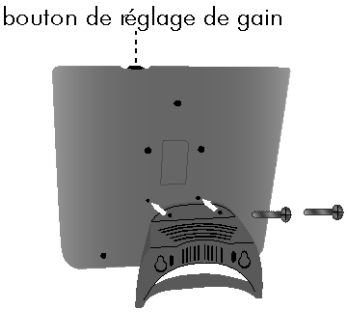
1. Branchez votre 2eme récepteur TNT, qui n'a aucune chaîne TNT mémorisée, à la place du 1er récepteur TNT, qui est relié à l'antenne de toit, et effectuez une recherche des chaînes.
2. Une fois les chaînes trouvées sur le 2eme récepteur, débranchez-le et rebranchez-le dans la pièce où vous souhaitez le faire fonctionner avec l'antenne AN-TNT LTE.
3. Allumez la TV ainsi que le récepteur TNT, vérifiez que l'antenne est correctement alimentée (voir les indications de branchement ci-dessus).
4. Orientez l'antenne dans la pièce jusqu'à ce que la chaîne TNT sélectionnée s'affiche correctement sur votre TV.

B. 2eme méthode : aucune des pièces de votre maison ne possède une arrivée d'antenne de toit :

1. Prenez connaissance de l'émetteur TNT le plus proche de votre habitation grâce au site www.tnttest.org.
2. Saisissez votre adresse sur le site, à coté du logo TNTtest, et cliquez sur « Recherche TntTest » puis patientez.
3. Lorsque la petite fenêtre s'ouvre, cliquez sur « [+] Tous les détails sur cette analyse, les antennistes à proximité: ici » pour prendre connaissance de la liste des canaux utilisés sur l'émetteur le plus proche de votre habitation et patientez.
4. Dans la section « TNT TERRESTRE FRANCE », observez le premier émetteur de la liste. Il s'agit de l'émetteur le plus proche de votre habitation, exemple pour Strasbourg :
   R1 48H 282° 19.1km 70.0dBµV/m | TDF | (France2, France3, France5, LCP, chaîne locale, France O)
   R2 47H 282° 19.1km 65.0dBµV/m | TDF | (i>Télé, BfmTv, D8, Gulli, D17, France4)
   R3 43H 282° 19.1km 66.3dBµV/m | TDF | (C+HD, C+Ciné, C+Sport, Planète)
   R4 22H 282° 19.1km 64.0dBµV/m | Onecast chez TDF | (M6, W9, NT1, Paris Première, Arte HD)
   R5 56H 282° 19.1km 64.5dBµV/m | TDF | (TF1 HD, France2 HD, M6 HD)
   R6 51H 282° 19.1km 65.1dBµV/m | Onecast chez TDF | (TF1, LCI, Eurosport, TF6, Nrj12, Tmc, Arte)
5. Allumez la TV ainsi que le récepteur TNT, vérifiez que l'antenne est correctement alimentée (voir les indications de branchement ci-dessus).

6. Rendez-vous dans le menu de recherche des chaînes de votre récepteur TNT ou de votre TV (si vous n'avez pas de récepteur TNT), rubrique « recherche manuelle ».
7. Entrez l'un des canaux utilisés par l'émetteur TNT le plus proche de votre habitation (les canaux sont les 2 chiffres qui suivent R1, R2, R3, etc.) dans la recherche manuelle de votre TV ou adaptateur TNT puis observez les indications de niveau de signal et de qualité affichées dans le menu de recherche manuelle.
8. Orientez l'antenne dans la pièce, très lentement, et observez l'indication de qualité. Cherchez le positionnement qui vous donnera le meilleur niveau de qualité et effectuez une recherche manuelle sur le canal sélectionné. Si le niveau de qualité est suffisamment élevé, vous trouverez les chaînes TNT du canal sélectionné.
9. Essayez en suite de lancer une recherche automatique pour trouver la totalité des chaînes TNT ou recommencez les étapes de 1 à 5 avec un autre canal utilisé dans votre région.

6. Montage/fixation : 3 possibilités

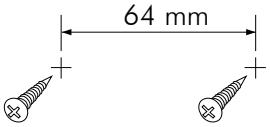


A. Posé sur une table (horizontalement ou verticalement):

- Positionnez l'antenne de manière horizontale.
- Fixez le support/ pied à l'aide des 2 vis de couleur noire (fournies) sur l'antenne.

B. Fixation au mur:

ATTENTION, effectuer le chapitre « 5 Positionnement » avant de fixer l'antenne sur votre mur afin d'être sur que l'emplacement choisi permette de réceptionner toutes les chaînes de la TNT.
-Fixez le support/ pied comme indiqué ci-dessus.
-Percez deux trous dans le mur en respectant un écart de 64mm entre les deux trous, puis y insérer deux chevilles (non fournies). Y visser les deux vis de couleur inox.

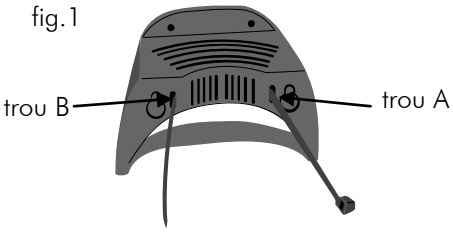


- Accrochez le support/ pied sur les deux vis sortant du mur.

C. Fixation à un mat:

-Insérez tout d'abord le collier de serrage (fig.1) sur le support/ pied en l'entrant par le trou A et en le sortant par le trou B.

fig.1



- Fixez le support/ pied (fig.1) à l'aide des 2 vis de couleur noire (fournies) sur l'antenne en position horizontale.
- Ajustez le support/ pied sur le mat, puis serrez (fig. 2) à l'aide du collier de serrage.

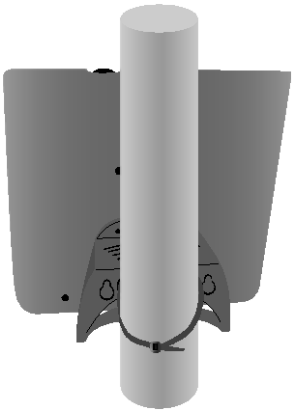


Fig.2

7. Bouton de réglage de gain

Ce bouton permet de faire varier le gain de votre antenne. Ajustez-le pour améliorer la qualité de réception. Attention, il est préférable de diminuer le gain lorsque vous êtes proche de l'émetteur car un gain fort avec un signal TNT puissant peut tout simplement détériorer la qualité du signal.

8. Caractéristiques techniques

- Utilisable pour une réception en position horizontale ou verticale
- Utilise un filtre à réjecteur de bande pour réduire les interférences causées par les GSM
- Très faible facteur de bruit
- Plage de fréquence : VHF 174 à 230MHz et UHF 470 à 790MHz
- Antenne dite active à gain (amplification) réglable 40dB
- Connecteur : Fiche IEC femelle
- Impédance : 75 Ohms
- Câble coaxial fourni : livré avec une fiche IEC mâle (coudé) et l'autre fiche IEC mâle (droite). Longueur ~1,8m
- Alimentation : 5VDC/30mA par le récepteur TNT ou via le bloc secteur fourni 230V~50Hz/6V100mA
- Dimensions : 23 (Profondeur) x 178 (Largeur) x170 (Hauteur) mm
- Poids net : 0,5 Kg.
- Garantie 1 an Pièces et Main d'œuvre.

9. SAV et Fabriquant

CGV- Compagnie Générale de Vidéotechnique
ZA la Vigie
18 Rue Théodore Monod
BP 90004
67541 Ostwald cedex

Malgré le soin apporté à la fabrication de nos produits, vous rencontrez peut-être des difficultés. N'hésitez pas à contacter nos spécialistes qui sont à votre écoute pour vous conseiller et vous dépanner :

Service Hotline :	**0892 020 009** (0,34€/min depuis un poste fixe, plus surcoût opérateur éventuel depuis un mobile)
Internet :	**www.cgv.fr**
Forum CGV :	**www.cgvforum.fr**
Email :	**info@cgv.fr**
Fax :	03 88 26 13 94

La durée de garantie de votre AN-TNT LTE, offerte par la société CGV, se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

ATTENTION, vous ne devez pas ouvrir l'antenne. Toute rupture de l'étiquette d'inviolabilité « Warranty void if seal is broken » annulera automatiquement la garantie.

10. Environnement et sécurité

Déchets d'équipements électriques et électroniques
Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2002/96/CE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.
Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaitre les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.

CE MARQUAGE POUR L'EUROPE
Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux Directives Européennes de sécurité EMC (2004/108/EC), EN 60065 et LVD (2006/95/EC).

COMPAGNIE GENERALE DE VIDEOTECHNIQUE
www.cgv.fr

La liberté des images

AN-TNTLTE 1b-Février. 2014